

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Насридинова Камариддина Шарифовича на тему «Продуктивность озимой ржи в зависимости от приемов возделывания в условиях орошения Гиссарской долины», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Обеспечение продовольственной безопасности страны становится одним из важнейших условий сохранения суверенитета, экономической безопасности и социальной устойчивости государства. Поэтому основным резервом существенного увеличения сбора зерна, в перспективе, является повышение урожайности зерновых культур, путем разработки и совершенствования технологии их выращивания, применительно к конкретным зональным почвенно-климатическим условиям, с учетом биологических особенностей интенсивных, высокопродуктивных сортов. При соблюдении технологической дисциплины, рожь проявляет высокую потенциальную продуктивность, особенно на орошаемых землях. Это подтверждается многочисленными научными исследованиями и опытами передовых хозяйств.

Диссертантом доказано, что в условиях орошения Гиссарской долины потенциально высокие урожаи зерна ржи возможно получать при соблюдении технологических элементов возделывания. Автор впервые решил важную задачу выращивания ржи осеннего посева в конкретных почвенно-климатических условиях, которые обеспечили высокую урожайность зерна данной культуры.

Научная новизна работы заключается в том, что автором впервые проведены исследования по изучению способов посева, норм высева, глубины заделки семян и эффективность дробного внесения азота, на примере конкретного региона, и влияние указанных агроприемов на фотосинтетические параметры и продуктивность ржи в осенних посевах. Показаны преимущества гребневого посева ржи, по сравнению с традиционной технологией возделывания зерновых культур.

Практическая ценность работы заключается в том, что на основании полученных результатов, разрабатываются и рекомендуются производству оптимальные способы сева, нормы высева, глубина заделки семян и дробное внесение азотных подкормок ржи осеннего посева. Выявлено, что внедрение в производство разработанных оптимальных вариантов, изученных

агроприёмов, обеспечивает получение с одного гектара 65 центнеров зерна озимой ржи, в условиях Гиссарской долины Таджикистана.

Целесообразно отметить, что к автореферату диссертации имеются некоторые замечания: 1. Перевод названия темы диссертации на таджикский язык не совпадает 2. Согласно международным стандартам (СИ) урожай выражается не в центнерах на гектар, а в тоннах на гектар.

Указанные недоработки не умаляют научно- практическое значение проведенных исследований и полученных результатов.

Оценивая положительно диссертационную работу, считаем, что она выполнена на высоком методическом уровне, а ее автор Насридинов Камариддин Шарифович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Заведующий лабораторией молекулярной биологии и биотехнологии растений, член корреспондент НАН Таджикистана, доктор биологических наук, профессор

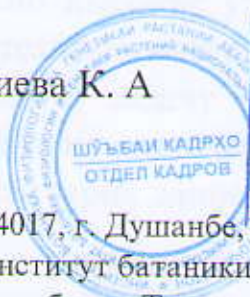
 Алиев К.А

Подпись проф. Алиева К. А

подтверждаю:

Начальник ОК

Служебный адрес: 734017, г. Душанбе, Республика Таджикистан, ул.Карамова – 27, Институт батаники, физиологии и генетики растений НАН. Республики Таджикистан. Тел:2247188

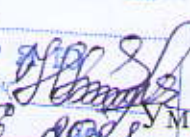


Подпись _____

ЗАВЕРЯЮЩАЯ

Сл. инспектор ОК _____

14 " 06 2021

 Умарова Н. С